

Pol. Pont del Príncep - Av. Empordà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35

welaan@welaan.com
www.welaan.com



WELAAN-CRAC

FT-W-0339 Rev 1
Fecha: 15-06-2009

CEMENTO EXPANSIVO PARA DEMOLICIONES, CORTE EN ROCA, MÁRMOL Y HORMIGÓN

Descripción:

WELAAN-CRAC es un cemento en polvo expansivo, es decir, aumenta su volumen generando una presión en el interior del material a demoler suficiente para romper su estructura. Es la alternativa a los productos explosivos en el mercado. Se obtiene una demolición sin detonación, caracterizada por no producir ruido, vibraciones o desprendimiento de piedras.



Aplicaciones:

Especialmente recomendado para romper, cortar rocas, demoler hormigón y en lugares donde por seguridad no se puede utilizar explosivos.

- Excavación de cimientos.
- Demolición de cimientos.
- Excavación de rocas.
- Excavaciones subterráneas.
- Demolición de ladrillos y refractarios.
- Excavaciones marinas incluso submarinas.
- Demolición de rocas para la construcción de caminos.
- Demolición de postes, torres, murallas, muelles, (cemento y hormigón).





Modo de empleo:

Mezcla: En un cubo ancho poner el 25-28% del peso del **WELAAN-CRAC** de agua limpia a la temperatura indicada según el tipo de material:

- **WELAAN-CRAC** azul: de 5ºC hasta 20ºC.
- **WELAAN-CRAC** rojo: de 15ºC hasta 30ºC.

Introducir el cemento expansivo (polvo) y al mismo tiempo ir mezclando con un batidor eléctrico. Batir hasta conseguir una mezcla homogénea (sin grumos). A mayor densidad…mayor fuerza.
Aplicación: En un periodo inferior a cinco minutos una vez realizada la mezcla, rellenar totalmente los agujeros. Seguidamente tapar los orificios con una lona protectora.
Limpieza de herramientas: En fresco puede limpiarse con agua. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

Consumo:
En función del tipo de material a demoler. Consultar información adjunta.

Presentación:
Envases de 25 Kg.

Condiciones de almacenamiento:
Se aconseja almacenar en su embalaje de origen, herméticamente cerrado, en lugar fresco y seco. Al resguardo de la humedad, sol directo y las altas temperaturas. No almacenar en contacto con productos inflamables.

Conservación:
Se conserva como mínimo durante 12 meses en sus envases originales cerrados.

Seguridad e higiene:
Este producto contiene cal viva. El contacto con esta sustancia puede provocar irritaciones. De producirse contacto lavarse con agua abundante, quitarse las ropas impregnadas y consultar a un médico si fuera necesario.
Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.
No mirar nunca directamente a los agujero rellenos, por riesgo a lesiones oculares graves.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.
Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

Advertencias:
Las indicaciones y las prescripciones arriba citadas, aunque correspondan a nuestra mejor experiencia, se deben considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo está obligado a establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto, y en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pueda derivar de su utilización.



Pol. Pont del Príncep - Av. Empordà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35

welaan@welaan.com
www.welaan.com

